

**reiner hühn**  
dipl.-Ing. (fh)  
beratender Ingenieur

mühlstr. 9  
91452 wilhermsdorf  
fon 09102.96416  
fax 09102.96418  
e-mail  
reinerhuehn@t-online.de

## **Neue Windlastnorm ab 1. Jan. 2007**

**Die neue DIN 1055 Teil 4 wurde in Deutschland  
ohne Übergangsfrist zum Jahreswechsel eingeführt**

### **Statische Berechnungen für Werbepylon (MBS Totem) und dazu passender Fundamentbemessung**

Datum: 11.01.2007

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zuge der Harmonisierung der Vorschriften in den einzelnen Ländern der Europäischen Union wurde zum 1. Januar 2007 unter anderem die Windlastnorm neu geregelt. Somit sind die von mir erstellten „Musterstatiken“ ab 01.01.07 überholt und nicht mehr mit der aktuellen Normung im Einklang.

Sollten Sie Interesse an den überarbeiteten Versionen haben bitte ich um Nachricht. Die neuen Versionen gehen Ihnen nicht automatisch zu.

Ich werde die Berechnungen auf den neuesten Stand bringen und die Deckblätter als Muster zum kostenlosen download unter [www.metallbauhuehn.de / STATIK / DOWNLOADS](http://www.metallbauhuehn.de/STATIK/DOWNLOADS) zur Verfügung stellen. Die Umstellung erfolgt bis Februar 2007.

Allerdings sind diese Berechnungen nicht wie die derzeitige Version als vollständige Berechnungen nutzbar, da die Statiken nicht mehr bundeseinheitlich verwendbar sein werden, denn der geographische Standort ist mit der neuen Norm zu berücksichtigen.

Da es in der Vergangenheit wiederholt Probleme zu rechtlichen und honorar-relevanten Fragen gegeben hat, sind zukünftig alle Statischen Berechnungen honorarpflichtig.

Anbei mein Honorar-Vorschlag zu Statiken als Modulsystem. Somit können sie die Anforderungen im Vorfeld in ihre Kalkulation einarbeiten.

Für Ergänzungen, weitere Arbeiten und zusätzliche Erläuterungen stehe ich gerne zu Ihrer Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

REINER HÜHN

bank.  
PSD Bank  
Nürnberg e.V.  
blz. 760 909 00  
kto. 2001 480 601

**reiner hühn**

dipl.-Ing. (fh)  
beratender Ingenieur

mühlstr. 9

91452 wilthermsdorf

fon 09102.96416

fax 09102.96418

e-mail

reinerhuehn@t-online.de

## HONORAR-PREISLISTE:

ab Januar 2007

### Statische Berechnung Werbetopylon

#### (Standardpylon - Standrohr St52 -Hakenbefestigung)

- Bemessung der Werbetafel auf Grundlage meiner bereits vorliegenden Musterberechnung zum jeweiligen Werbetopylon
- Durchgängig prüffähige Dokumentation
- Unterschrift und Stempel auf Deckblatt

Pauschal

€ 75,00

### Unterschrift und Haftung im Rahmen des Bauantrags.

- Unterschrift auf Bauantrag

Pauschal

€ 25,00

### Statik Fundament

Der Lastabtrag in den Baugrund ist derzeit nicht standardmäßig Gegenstand der Pylonberechnungen.

- Ergänzung der Statischen Berechnung um das Fundament (DIN 1045-neu)

Pauschal

€ 50,00

### Plan Fundament

- Zeichnerische Darstellung des Fundaments mit Lage der Einbauteile

Pauschal

€ 75,00

### Alternatives Standrohrmaterial

- Stahl S235 / St37 oder Edelstahl oder Aluminium

Pauschal

€ 25,00

### Alternative Verankerung mit Dübeln

- mit Dübeln (HILTI, FISCHER, UPAT usw.)

Pauschal

€ 25,00

Weitergehende Beratungen, Detailnachweise, Überprüfung der Bauausführung usw. sind nicht enthalten und werden auf Stundenbasis verrechnet.

Stundensatz für Zeithonorar

€ 65,-/h

Alle Preise

zuzüglich Nebenkosten (max. 3 Exemplare + Porto): pauschal 5%

zuzüglich 16 % MWST

bank.  
PSD Bank  
Nürnberg e.V.  
blz. 760 909 00  
kto. 2001 480 601

**RABATTE:** (ab Januar 2007)

**Rabatte auf Bearbeitungspositionen** (in % auf Gesamthonorar !!!)

|        |      |
|--------|------|
| 1.- 3. | 00 % |
| 4.     | 10 % |
| 5.     | 20 % |
| 6.     | 30 % |

**BEISPIEL:**

Rechnung für optimierten Pylon mit allem drum und dran ! = max. Preis / Pylon

| Bezeichnung   | á                    |              |
|---|----------------------|--------------|
| 1. Statische Berechnung (Standardpylon-Standrohr St52-Hakenbefestigung) | 75,00                | 75,00 €      |
| 2. Statik Fundament   | 50,00                | 50,00 €      |
| 3. Unterschrift Bauantrag   | 25,00                | 25,00 €      |
| 4. Standrohr in St37 / Edelstahl / Aluminium                            | 25,00                | 25,00 €      |
| 5. Befestigung mit Dübeln   | 25,00                | 25,00 €      |
| 6. Bauzeichnung für Fundament   | 75,00                | 75,00 €      |
|   | Summe:               | 275,00 €     |
|   | Rabatt               | 30% -82,50 € |
| Nebenkosten auf Summe   | 5%                   | 13,75 €      |
| Nettobetrag:  |                      | 206,25 €     |
| MwSt:   | 19,00%               | 39,19 €      |
|   | <u>Gesamtbetrag:</u> | 245,44 €     |

Weitergehend biete ich folgende Mengenrabatte

**Rabatte: jeweils Aufträge / Jahr**

|                   |      |                   |      |
|-------------------|------|-------------------|------|
| 01. bis 09. Pylon | 0 %  | 10. bis 24. Pylon | 10 % |
| 25. bis 50. Pylon | 25 % | ab 51. Pylon      | 33 % |

Andere Preisnachlässe und Vereinbarungen sind auch möglich.

Für Ergänzungen, weitere Arbeiten und zusätzliche Erläuterungen stehe ich gerne zu Ihrer Verfügung.